

情報総合プログラミングⅠ

2 単位 (選択) 2 年 (後期)
石田 基広・准教授 / 社会創生学科

【授業目的】 情報処理の基礎知識と技術を習得する。あわせてテキストマイニングの基本を身につける

【授業概要】 オブジェクト指向言語と呼ばれるプログラミング言語、および最近注目を集めているテキストマイニングに関する基礎的な知識と技術を学ぶ

【キーワード】 プログラミング, Web プログラミング

【先行科目】 『情報創生プロジェクト』(1.0), 『Web デザインⅠ』(1.0)

【関連科目】 『映像情報プログラミングⅠ』(0.5)

【履修上の注意】 予備知識は必要としない

【到達目標】 プログラミング技術の基本を身につけている

【授業計画】

1. オリエンテーション
2. コンピュータ操作の確認
3. プログラミングとは何か
4. プログラミング言語について
5. 入出力の制御
6. 構文制御その1
7. 構文制御その2
8. やや高度なプログラミング構成その1
9. グラフィックスのためのプログラミング
10. テキストマイニングの知識
11. テキストマイニングの技術
12. テキストマイニングのプログラミング1
13. テキストマイニングのプログラミング2
14. テキストマイニングのプログラミング3
15. ここまでの知識の確認
16. まとめ

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218713>

【連絡先】

⇒ 石田 (ishida-m@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL